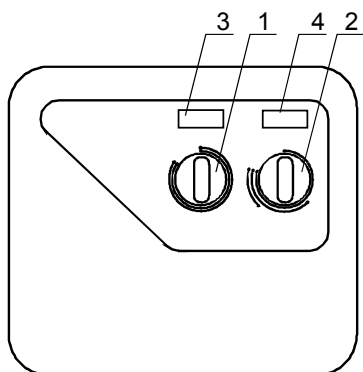


ASENNUS-JA KÄYTTÖOHJE

OHJAUSKESKUS 1418-22-1517-3



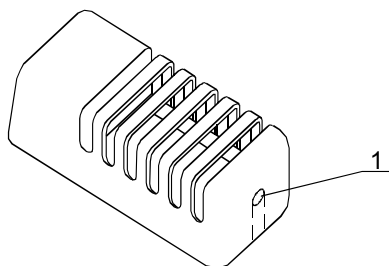
1. Kellokytkin
2. Termostaatti
3. Merkkilamppukytkin
4. Saunavalokytkin

KONTAKTORI KOTELO 2005-1



Kontaktorit ohjautuvat ohjauskeskuksesta.

TUNTOELIN OLET 6-1



1. Lämpötilarajoittimen palautuspainike

OHJAUSKESKUKSEN JA TUNTOELIMEN ASENNUS

Ohjauskeskus asennetaan saunan ulkopuolelle. Mukana oleva tuntoelin kiinnitetään saunan seinälle, suoraan kiukaan yläpuolelle, 40 mm katosta. Poikkeaminen annetuista asennusohjeista aiheuttaa palovaaran.

LÄMPÖTILAN RAJOITIN

Tuntoelimessä oleva lämpötilarajoitin katkaisee kiukaan koko lämpötehon, jos kiukaan lämpötila nousee saunan puuosille vaaralliseen arvoon. Lämpötilan laskettua voidaan rajoitin palauttaa painamalla palautuspainiketta, mikä sijaitsee tuntoelimen päädyssä. Tätä ennen on palautusreijän kalvo puhkaistava.

Ennen palautusta on aina lämpötilarajoittimen laukeamisen syy selvitettävä.

SAUNATERMOSTAATTI

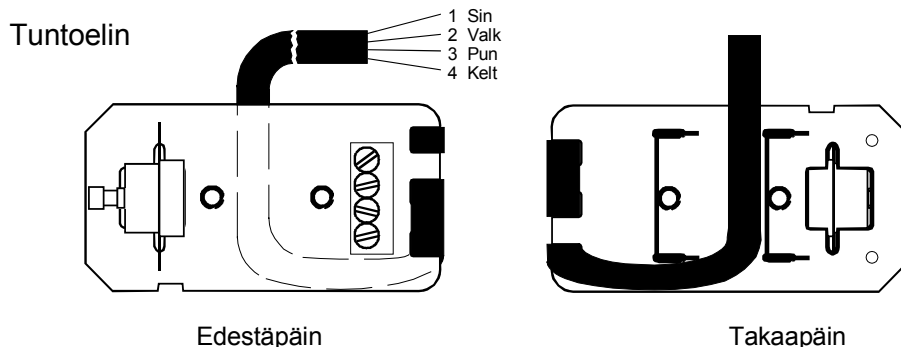
Saunatermostaattia kääntäessä myötäpäivään saunan lämpötila nousee. Likimain haluttu saunan lämpötila, löydetään helpoimmin, kääntämällä termostaatti maximiasentoon ja antamalla lämpötilan nousta halutuksi. Tämän jälkeen termostaattia väännetään hitaasti pienemmälle kunnes se katkaisee ja jätetään siihen. Jos tämän jälkeen on tarvetta korjata säätöä, pitää termostaattia vääntää vähän kerrallaan, ja todeta vaikutus.

AIKAKYTKIMEN KÄYTTÖ

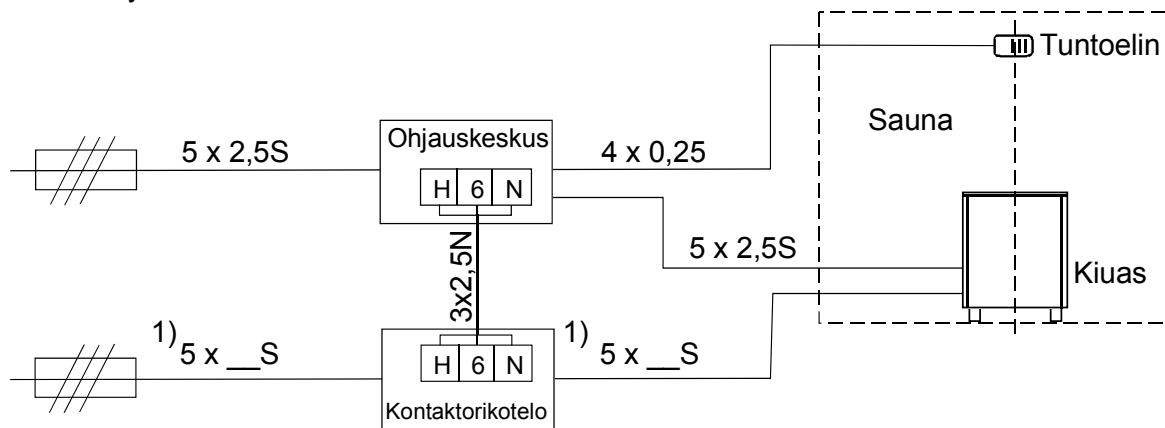
Kellokytkin toimii kiukaan pääkytkimenä, se on sähkökäyttöinen ja käyntiaika on 12 tuntia. Kellokytkimessä on kaksi asteikkoa A ja B. Haluttu asteikko valitaan sen yläpuolella olevasta kytkimestä.

Asteikossa A on aika-alue mikä on jaettu kahteen osaan siten, että myötäpäivään käännettäessä on ensin toiminta-alue (1h-4h) jolloin kiuas lämpenee ja sen jälkeen esivalinta-alue (1h-8h).

Asteikko B on ilman esivalintamahdollisuutta, tällöin kiuas lämpenee koko alueella (1h-12h). Virta voidaan katkaista kiukaalta ennen toiminta-ajan päättymistä kiertämällä kellokytkin vastapäivään asentoon 0.

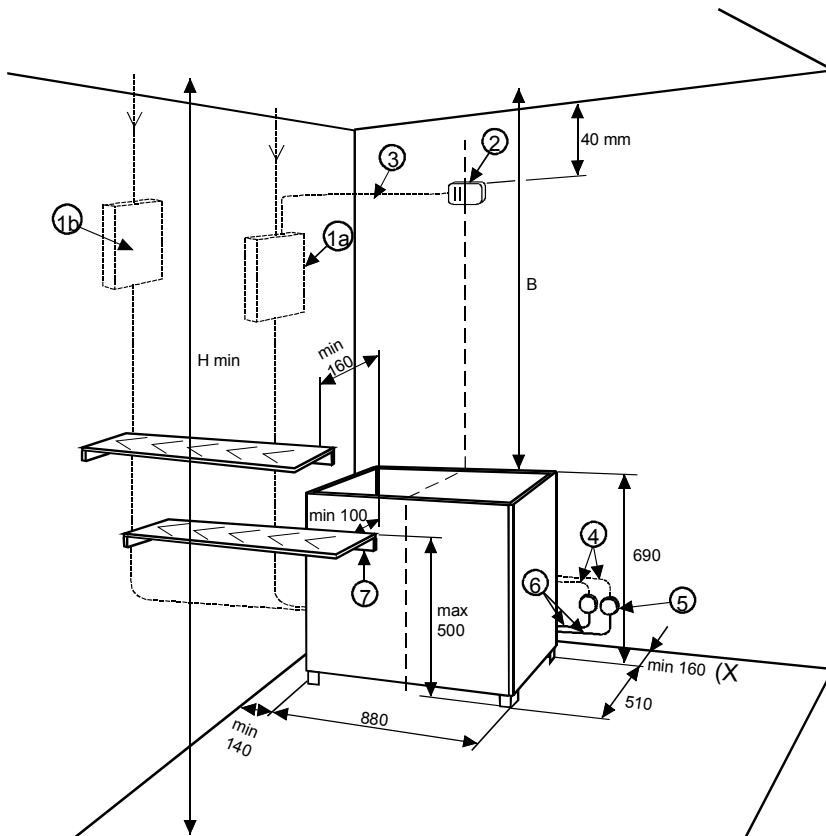


Periaate kytkentäkaava



- 1) Kaapelin poikkipinta on riippuvainen kiukaan tehosta.
katso kiuskäyttöohje tai alapuolella olevasta taulukosta

TAULUKKO									
KIUAS				KAAPELIT			SULAKKEET		KESKUS
Malli	Teho	Ryhmä- tehot		Tunto- elimelle	Kiukaalle ja keskukseille		Ryhmä- sulake		
					Ryhmä I H07RN-F	Ryhmä II H07RN-F			
	kW	KW	kW	mm ²	mm ²	mm ²	A	A	1418-22-1517-3 2005-1
1101-181	18	9	9	4x0,25	5x2,5	5x2,5	16	16	X
1101-210	21	9	12	4x0,25	5x2,5	5x4	16	20	X
1101-262	26	10,5	15,5	4x0,25	5x2,5	5x6	16	25	X

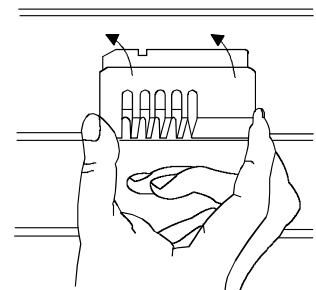
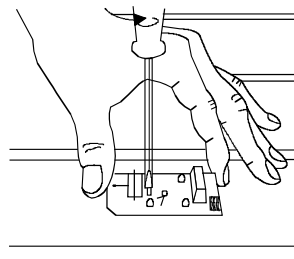
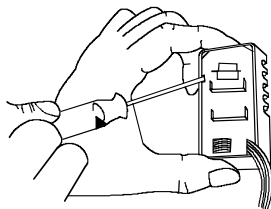


Kuva 1

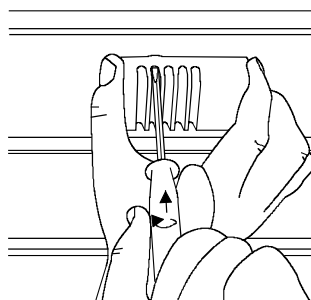
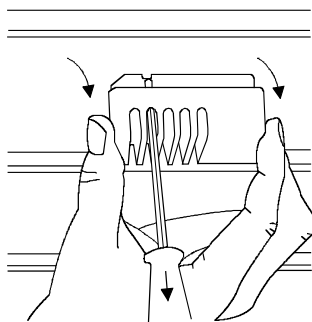
- 1a. Kellokatkaisimen vääntimet ja termos-
taatin ohjauskeskuksessa
- 1b. Kontaktorikotelo
- 2. Tuntoelin
- 3. Lämmönkestävä kaapeli
- 4. 2 kpl. syöttökaapeleita kiukaaseen
- 5. Liitántärasia
- 6. 2 kpl. liitántäkaapeleita kiukaaseen
- 7. Alalaude tai kaide

(X= Annettu mitta on ehdoton,
poikkeamia ei ole

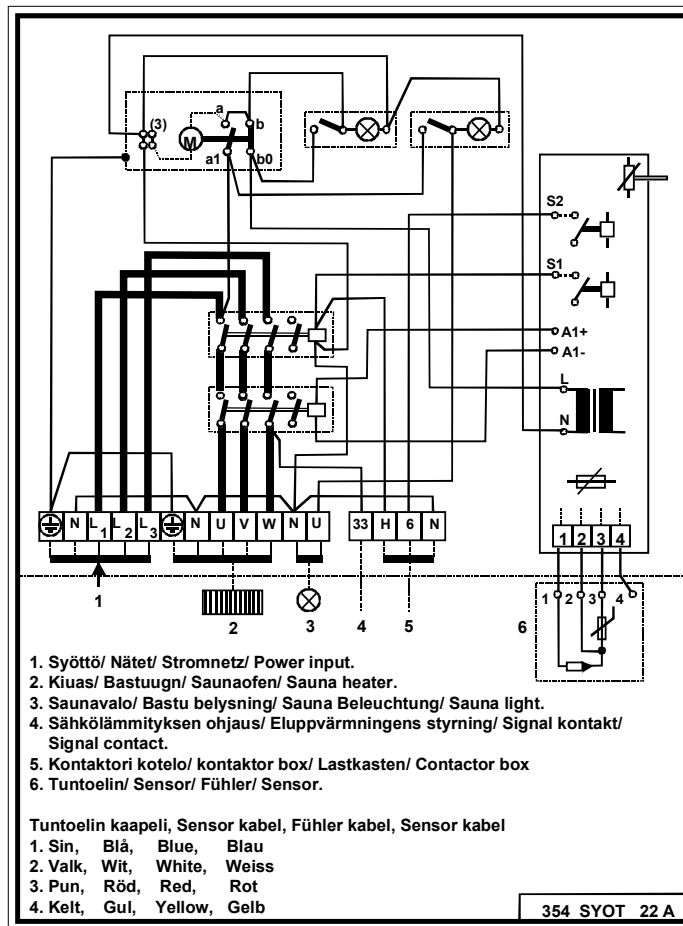
TUNTOELIMEN ASENNUS:



TUNTOELIMEN KANNEN AVAUS:



Ohjauskeskus



Kontaktori kotelo

